

Type	Conditions requises			CLASSE
	Emin PM <sub>1</sub>	EminPM <sub>2,5</sub>	EminPM <sub>10</sub>	
ISO Grossier	-	-	<50 %	ISO Grossier
ISO ePM <sub>10</sub>	-	-	≥50%	e PM <sub>10</sub>
ISO ePM <sub>2,5</sub>	-	≥50%	-	e PM <sub>2,5</sub>
ISO ePM <sub>1</sub>	≥50%	-	-	e PM <sub>1</sub>

Efficacité	Plage de dimensions
	µm
e PM <sub>10</sub>	0,3 ≤ x ≤ 10
e PM <sub>2,5</sub>	0,3 ≤ x ≤ 2,5
e PM <sub>1</sub>	0,3 ≤ x ≤ 1

**TABLEAU DE COMPARAISON EN 779-2012 // EN 16890-2016**

Classe	ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>	ISO Grossier
G2				≥ 30%
G3	-	-	-	≥ 45%
G4	-	-	-	≥ 60%
M5	-	-	≥ 50%	-
M6	-	50-65 %	≥ 60 %	-
F7	50-65 %	65-80 %	>85 %	-
F8	65-80 %	≥ 80 %	≥ 90 %	-
F9	≥ 80 %	≥ 90 %	≥ 95 %	-

tableau provisoire indicatif pouvant être modifié sans préavis

Par exemple, un filtre F7 sera classé ePM<sub>2,5</sub> 70 % selon EN 16890

## **CE QUI CHANGE POUR VOUS : RIEN**

Aucune modification des filtres n'est prévue.

Il s'agit d'une nouvelle méthode de classification des filtres plus réaliste au regard des particules fines. Les médias filtrants restent les mêmes et seront fabriqués de la même façon.

Données et photos non contractuelles, délivrées à titre d'information, pouvant être modifiées sans préavis.  
INNOV' AIR et PLASTIFILTRE sont des noms déposés au registre national des marques.

SARL au capital de 10.000 € Code APE : 2825Z SIRET : 445 131 469 00030 TVA : FR 75445131469